



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 188 549 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.08.2002 Patentblatt 2002/33**

(51) Int Cl. 7: **B32B 17/10, C03C 27/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.03.2002 Patentblatt 2002/12**

(21) Anmeldenummer: **01119096.4**

(22) Anmeldetag: **08.08.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **19.09.2000 DE 10046225**

(71) Anmelder:  
• **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft  
70435 Stuttgart (DE)**

• **BBG Braunsberger GmbH & Co. KG  
87719 Mindelheim (DE)**

(72) Erfinder:

• **Neumann, Ralph  
74245 Löwenstein (DE)**  
• **Brandner, Hans  
85221 Dachau (DE)**

### (54) **Verbundglassscheibe**

(57) Bei einer Verbundglasscheibe wird eine zwischenliegende Folie randseitig der Glasscheiben derart abgeschnitten, daß sich eine hohlraumfreie Konturfläche ergibt, die mit einem Kunststoffrahmen dicht umschließend verbunden wird. Die Stirnflächen der Glasscheiben können sowohl bündig als auch abgerundet

oder abgestuft ausgebildet sein. In jedem Fall wird sich durch einen Beschnitt der Folie eine hohlraumfreie Konturfläche ergeben, die beim Umspritzen, Umschäumen, Umgießen oder Umrahmen mit einem Kunststoffrahmen keine Blasenbildung verursacht.



## Europäisches Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.)		
X	EP 1 002 641 A (TROESCH GLAS AG) 24. Mai 2000 (2000-05-24) * Abbildungen * ---	1	B32B17/10 C03C27/12		
X	FR 1 532 518 A (SAINT GOBAIN) 12. Juli 1968 (1968-07-12) * Abbildungen * ---	1			
A	US 1 761 770 A (BROWN WILBUR F) 3. Juni 1930 (1930-06-03) * Abbildung 5 * ---	1			
A	FR 1 446 340 A (TRIPLEX SAFETY GLASS CO) 22. Juli 1966 (1966-07-22) * Abbildung 1 * ---	1			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)		
			B32B C03C B60J		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	24. Juni 2002	Van Belleghem, W			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : handschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 9096

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-06-2002

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1002641	A	24-05-2000	EP	1002641 A1	24-05-2000
FR 1532518	A	12-07-1968	KEINE		
US 1761770	A	03-06-1930	KEINE		
FR 1446340	A	22-07-1966	KEINE		